野田市太陽光発電設備の適正な設置等に関する条例施行規則(案)

(趣旨)

第1条 この規則は、野田市太陽光発電設備の適正な設置等に関する条例(平成31年野田市条例第 号。以下「条例」という。)の施行に関し必要な事項を定めるものとする。

(定義)

第2条 この規則における用語の意義は、条例の例による。

(抑制区域)

第3条 条例第6条第1項に規定する抑制区域は、野田市全域とする。

(設置事業に係る看板)

第4条 条例第7条第3項の規則で定める看板は、太陽光発電設備設置事業の お知らせとする。

(設置事業の届出)

- 第5条 条例第8条第1項の規定による届出は、事前協議書に、次に掲げる書類を添付した正本及び副本各1部により行うものとする。
 - (1) 事業計画書
 - (2) 事業区域等状況調書
 - (3) 地域住民等説明会報告書
 - (4) 地域住民等説明報告書
 - (5) 別表第1に定める図書
- 2 条例第8条第2項の規定による変更の届出は、変更協議書に、前項各号に 掲げる書類のうち変更に係る書類を添付した正本及び副本各1部により行う ものとする。

(協議終了の通知)

第6条 条例第9条第1項の通知は、事前協議終了通知書により行うものとする。

(事業の着手等の届出)

第7条 条例第10条の規定による届出は、事業(着手・完了・中止・再開・ 開始・終了)届出書により行うものとする。

(事業に関する遵守事項)

- 第8条 条例第11条第1項の規則で定める事項は、設置事業にあっては別表第2に、発電事業にあっては別表第3に掲げるものとする。
- 2 条例第11条第2項の規則で定める看板は、太陽光発電設備に関するお知らせとする。

(身分証明書)

第9条 条例第13条第2項に規定する身分を示す証明書は、身分証明書によるものとする。

(助言、指導及び勧告)

- 第10条 条例第14条第1項の規定による助言又は指導は、助言(指導)通 知書によるものとする。
- 2 条例第14条第2項の規定による勧告は、勧告書によるものとする。 (公表)
- 第11条 条例第15条第1項の規定による公表は、インターネットの利用その他適切な方法により行うものとする。

(意見を述べる機会の付与)

- 第12条 条例第15条第2項の規定による意見を述べる機会の付与は、意見 を述べる機会の付与通知書によるものとする。
- 2 事業者は、条例第15条第2項の規定により意見を述べようとするときは、 公表に関する意見書によるものとする。

(補則)

第13条 この規則の実施に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

この規則は、平成31年4月1日から施行する。

別表第1(第5条第1項第5号)

図書の種類	備考
1 位置図及び案内図	
2 土地利用計画図(太陽光発電設備	縮尺1,000分の1以上の図面で
の施工図)	発電設備、緑地(既存及び新設)、
	防災施設、緩衝施設等の配置等が分
	かるもの
3 土地造成計画(平面図及び断面図)	縮尺1,000分の1以上の図面で
(1) 土地現況図	切土箇所、盛土箇所(色分け)、高
(2) 土地造成計画図	低差、のり面の勾配角度及び保護措
	置(擁壁等)の設置状況等が分かる
	もの
4 雨水排水計画図	排水施設配置図、排水計算書、地質
	調査書等に関するもの
5 工作物構造図	排水施設及び事業区域境界付近の防
	災措置、緩衝施設等の詳細が分かる
	もの
6 公図及び地積図	公図には、近隣関係者として事業の
	説明が必要なものに係る土地の所有
	者及び地番を記入すること。
7 事業区域内の登記事項証明書	副本は、写しの添付によることがで
	きる。
8 条例第7条第3項に規定する看板	カラー写真とする。
を設置したことが分かるもの	
9 他の法令による許可、認可等を受	
けている場合には、その写し	
10 その他市長が必要と認める図書	

別表第2(第8条第1項)

	設置事業に	関する遵守事項
関連法	電気事業法(昭和39年	電気事業法を遵守し、太陽光発電設備
令等の	法律第170号)	の工事を行うことができる有資格者が決
遵守		定していること。
	電気事業者による再生可	電気事業者による再生可能エネルギー
	能エネルギー電気の調達	電気の調達に関する特別措置法の事業計
	に関する特別措置法(平	画認定(設備認定)及び電力会社との系
	成23年法律108号)	統連系に関する協議が進められ、事業を
		行うことに支障がないこと。
	道路法(昭和27年法律	工事車両等に関して、道路管理者と協
	第180号)	議すること。協議の結果、特殊車両の許
		可を要する場合には、当該許可を受け、
		又はその見込みがあること。
		工事に使用する道路に関して、道路管
		理者と協議し、工事車両等により道路を
		損傷した場合には、事業完了後に、原形
		復旧をすること。
	その他関連法令等の遵守	事業に関連する法令及び条例等を遵守
		しなければならない。
事業の	土地及び建物の使用権又	事業者が事業区域の土地及び建物を使
確実性	は所有者の同意	用する権利があるか又は所有者の同意を
		得ていること。
	上記以外の権利者の同意	事業区域の土地及び建物に処分制限の
		登記における登記権利者がいる場合に
		は、その者の同意を得ていること。
	資金計画	事業の工事の資金計画に支障がないこ
		と。
	工事施工者	工事施工者に事業を行う能力及び信用

		があること。
事業区	境界の明確化	事業区域の範囲を土地の筆界により明
域の明		確にすること。
確化	フェンス等の設置	事業区域の外周に第三者が敷地内に進
		入できないようフェンス等を設置するこ
		と。
生活環	建設機械等による周辺へ	1 建設機械又は工事に伴う騒音又は振
境の維	の影響の防止	動について、事業区域周辺に影響を与
持		えないよう適切な対策を講ずること。
		2 工事に使用する建設機械に関して、
		騒音規制法(昭和43年法律第98
		号)及び振動規制法(昭和 5 1 年法律
		第64号)の届出がされているか又は
		手続上支障がないこと。
	工事車両による周辺への	工事車両の通行等による大気汚染、水
	影響の防止	質汚濁、騒音、振動、砂又はほこりの飛
		散等により事業区域周辺に影響を与えな
		いように適切な対策を講ずること。
	除草剤散布による周辺へ	1 除草剤を散布する場合には、事前に
	の影響の防止	散布の日時、使用する除草剤名及び除
		草剤による影響等について、地域住民
		等への周知を図るとともに、周辺に飛
		散しないように万全の対策を講ずるこ
		と。
		2 学校、病院等の公共施設、住宅又は
		農地に隣接している場合には、それぞ
		れの関係者と十分に協議すること。
	太陽光発電設備による騒	1 太陽光発電設備(パワーコンディシ
	音及び振動の対策	ョナー、キュービクル等)から発生す

I	l , _ , _ ,
	る騒音及び振動に関して、事前協議書
	の提出前に地域住民等と協議し、必要
	な対策(緩衝帯の設置、防音壁の設置
	等)を講ずること。
	2 騒音規制法及び振動規制法の届出対
	象である場合には、届出がされている
	か又は手続上支障がないこと。
太陽光発電設備による圧	太陽光発電設備による圧迫感、熱等に
迫感、熱等の対策	関して、事前協議書の提出前に地域住民
	等と協議し、必要な対策(緩衝帯の設
	置、植栽等の設置等)を講ずること。
パネルの反射光の対策	太陽光発電設備のパネルによる反射光
	に関して、事前協議書の提出前に地域住
	民等と協議し、必要な対策(緩衝帯の設
	置、低反射タイプパネルへの変更又は傾
	きの調整)を講ずること。
道路の視界確保	道路に近い場所に太陽光発電設備を設
	置する場合には、道路の見通しの妨げに
	ならないよう必要な対策(道路から後退
	する等)を講ずること。
緩衝帯の設置	事業区域の境界に沿って、その内側に
	次の事業区域の面積に応じた緩衝帯が設
	けられること。
	1 0.3ヘクタール未満 幅1メート
	ル以上
	2 0.3ヘクタール以上1ヘクタール
	未満 幅2メートル以上
	3 1ヘクタール以上 幅3メートル以
	上

	山林の保全	山林の伐採は、最小限に留めるようにす
		ること。
	緑化施設の設置	造成を行う場合には、造成面積(太陽
		光発電設備を設置しようとする土地に隣
		接し、一体的な他の目的の利用のために
		造成した土地の面積を含む。)に応じ、
		それぞれ次に掲げる造成面積に対する割
		合の緑化施設(植栽、花壇その他の緑化
		のための施設及び敷地内の保全された樹
		木をいう。以下同じ。)を、可能な範囲
		内において緩衝帯の設置場所等に設ける
		こと。
		1 造成面積が2,000平方メートル
		未満の場合 10パーセント以上
		2 造成面積2,000平方メートル以
		上10,000平方メートル未満の場
		合 20パーセント以上
		3 造成面積が10,000平方メート
		ル以上の場合 30パーセント以上
	樹木を含む事業区域内廃	伐採した木竹、除根した木竹の根、雑
	棄物の適正処分	草、腐植土、工事に伴う廃棄物等につい
		ては、事業区域外に搬出し、適正な処分
		を行うこと。
魅力あ	市街地の景観への配慮	市街地、住宅地等の街並み等の景観を
る景観		阻害しないように太陽光発電設備の設置
の保全		位置、形態意匠、色彩等に配慮するこ
		と。
	史跡、文化財等の景観へ	史跡、文化財等の景観を阻害しないよ
	の配慮	うに太陽光発電設備の設置位置、形態意

		匠、色彩等に配慮すること。
	自然の景観への配慮	河川等の自然景観を阻害しないように
		太陽光発電設備の設置位置、形態意匠、
		色彩等に配慮すること。
		自然の景観を損なわないように努める
		とともに、自然の保全に努めること。
	植栽等による対策	太陽光発電設備を設置する場合におい
		て地域住民等からの要望があるときは、
		通行者、車両等から直接見えないよう植
		栽等で対策を講ずること。
	太陽光発電設備のパネル	太陽光発電設備は、黒、グレー系、ダ
	の色彩等の対策	ークブラウン系その他周囲と調和したで
		きる限り目立たない色彩とすること。
	太陽光発電設備の色彩等	パワーコンディショナー、分電盤、フ
	の対策(パネル以外)	ェンス等の付属設備の色彩は、周囲の景
		観と調和したできる限り目立たない色彩
		とすること。
災害の	造成計画の調査及び設計	1 事業区域内の造成に伴い、現況高、
防止(計画高等の雨水処理対策の設計に必要
防災安		な調査を行うこと。
全対策)		2 高さ1メートルを超える擁壁を設置
		する場合には、地下水位の高さ、地
		質、地耐力等の擁壁計算に必要なデー
		夕を地盤調査により確認し、適切な擁
		壁等を設置する設計を行うこと。
	盛土及び切土工事に関す	造成した後の地盤に雨水その他地表水
	る安全対策	の浸透によるゆるみ、沈下又は崩壊が生
		じないようおおむね30センチメートル
		以下の厚みの層に分けた土盛り、ローラ

ーその他これらに類する建設機械を用いた締固め等の措置を講ずること。

切土した後の地盤にすべりやすい土質 の層があるときは、安全確保のための措 置を講ずること。

のり面又は崖の上端に続く地盤面は、 特別な事情がない限り、そののり面又は 崖の反対方向に雨水その他地表水が流れ るよう勾配が設けられていること。

崖地対策

造成により崖が生じた場合には、当該 崖が擁壁で覆われていること。

造成によりのり面が生じた場合には、 当該のり面が擁壁で覆われているか又は のり面の保護対策がされていること。

のり面又は崖の上に太陽光発電設備を 設置する場合には、のり面又は崖の下端 (のり面又は崖の下に太陽光発電設備を 設置する場合にあっては、のり面又は崖 の上端)から太陽光発電設備(フェンス 等の工作物を含む。)までの水平距離 が、のり面又は崖の高さの2倍以上ある こと。

のり面又は崖を造成して太陽光発電設備を設置する場合には、千葉県が策定する「開発許可制度の解説」の宅地造成に関する工事の技術的基準に適合する段切り等を行うこと。

造成により生じたのり面又は崖であって、造成後の地盤面との高低差が0.5

1	1
	メートル以上のものを擁壁で覆う場合に
	は、建築用コンクリートブロック、コン
	クリート柵工等簡易な擁壁を使用せず、
	鉄筋コンクリート造、無筋コンクリート
	造又は間知石練積み造の擁壁を使用する
	こと。
	1 擁壁の高さが1メートルを超える場
	合には、千葉県が策定する「開発許可
	制度の解説」の宅地造成に関する工事
	の技術的基準に適合すること。
	2 擁壁の高さが2メートルを超える場
	合には、建築確認を受けていること。
雨水対策	1 事業区域内の雨水は、敷地内で処理
	をすること。
	2 太陽光発電設備から発生する雨水に
	ついて、雨水の落下地点が洗掘され
	ず、雨水が敷地内に浸透するように雨
	樋の設置、砕石敷の設置等の対策を講
	ずること。
	3 事業区域外に明らかに雨水が流出す
	ると市長が判断した場合には、市長が
	指定する雨水対策を講ずること。
湧き水対策	事業区域内に湧き水が発生している場
	合には、適切に処理する施設の設置等の
	対策をとること。
事業区域と道路の接続	事業区域と道路が接しており、工事車
	両等の通行に支障のない幅員が確保され
	ていること。
工事車両等に対する安全	1 工事車両等が事業区域内外に出入り
1	1

	11 m	
	対策	する際に、地域住民等及び道路通行車
		の安全を確保する措置を講ずること。
		2 地域住民等から更なる安全確保につ
		いての要請があった場合には、誠意を
		もって対応すること。
	工事期間中の安全対策	工事期間中は、第三者が事業区域に進
		入しないよう措置を講ずること。
		工事中の土砂流出及び粉じん対策が必
		要となった場合には、仮囲い、素掘り側
		溝、小堤、仮排水処理施設、防塵ネット
		等の設置等を行うこと。
	支持物(架台、架台基礎	太陽光発電設備の太陽電池モジュール
	等)の安全確保対策	の支持物は、支持物の高さにかかわらず
		日本工業規格JIS С 8955「太
		陽電池アレイ用支持物設計標準」に規定
		する強度を有し、単管パイプ等の簡易的
		なものを使用しないこと。ただし、市長
		が市の施策を実現するためやむを得ない
		と認めるものはこの限りでない。
		太陽光発電設備の支持物の基礎は、原
		則として、布基礎、べた基礎又は杭基礎
		(建築基準法施行令(昭和25年政令第
		338号)第93条に規定する国土交通
		大臣が定める方法により安全性確認がさ
		れた物に限る。)とし、簡易的なもので
		ないこと。ただし、市長が市の施策を実
		現するためやむを得ないと認めるものは
		この限りでない。
地域住	市街地及び住宅密集地帯	市街地及び住宅密集地帯では、生活環

民等と	への地域住民等への説明	境、景観、防災等の点で特に問題が発生
の共生		しやすいことから、事前協議書の提出前
		に事業内容を地域住民等に十分説明し、
		理解を得た上で必要な対策を講ずるこ
		と。
	工事に伴う苦情及び要望	工事の開始後に、事業に関して苦情又
	への対応	は要望があった場合には、苦情者等に説
		明を行い、問題の解決のために必要な対
		策を講ずること。
	異常又は災害発生時の対	事業に起因すると思われる異常が発生
	応	した場合又は災害が発生した場合には、
		迅速かつ誠実に対応するとともに、速や
		かに市及び地域住民等に連絡すること。
	設置事業に関する看板の	条例第7条第3項に規定する看板を事
	設置	業区域内の見やすい場所に設置するこ
		と。

別表第3(第8条第1項)

	発電事	業に関する遵守事項
関連法令等の遵守	維持管理に関	関連する法令及び条例等を遵守すること。
太陽光発電設備及	太陽光発電	1 太陽光発電設備は、電気事業法の保安規
び事業区域の維持	設備の保守	定等より定期的な保守点検を行い、適切に
管理	点検	管理すること。
		2 保守点検については、「太陽光発電シス
		テム保守点検ガイドライン(JEMA/J
		PEA制定)」により行うこと。
	事業区域の	事業区域内の施設及び敷地は、定期的に清
	清掃等	掃、除草等を行い、適切に管理すること。
	除草剤の散	1 除草剤を散布する場合には、事前に散布
	布による周	の日時、使用する除草剤名及び除草剤によ
	辺への影響	る影響等について、地域住民等への周知を
	の防止	図るとともに、周辺に飛散しないよう万全
		の対策を講ずること。
		2 学校や病院等の公共施設、住宅又は農地
		に隣接している場合には、それぞれの関係
		者と十分に協議すること。
管理上通路の確保	事業区域と	と道路が接しており、管理上事業区域内に入る
	ことに支障が	がないこと。
設置した施設等の	1 設置事業	業により設置した雨水処理施設、緩衝帯、緑化
維持管理	施設、敷木	オ、工作物等について、棄損することなく適切
	に維持管理	里をすること。
	2 設置事業	≹により保全した山林を適切に管理すること。
事業区域への侵入	侵入防止フ	第三者の侵入防止のためのフェンス等を
防止措置	ェンス等の	事故等が起こらないよう適切に管理するこ
	維持管理	と。
	事業区域出	第三者が敷地内に侵入し、事故等が起こら

大口の施錠 おいよう出入口に施錠措置を講ずること。 措置	j
発電事業に関する 災害発生時など緊急の場合に連絡がとれるよう、条例 1 1 条第 2 項に規定する看板を事業区域内の見やすい場に設置すること。 異常又は災害発生 異常発生時の対応 周辺環境に影響を及ぼす異常(太陽光発 設備又はその他施設の破損、騒音、振動、雑草繁茂、雨水流出、土砂流出等)が発生た場合には、速やかに対処するとともに、状況及び対処について市及び地域住民等報告すること。 災害発生時 等の対応 落雷、洪水、台風、積雪、地震等が発・場合には、速やかに現地を確認し、 陽光発電設備に異常が発生していた場合には太陽光発電設備に起因すると思われる常が発見された場合には、早急に対処す	
看板の設置 1 1 条第 2 項に規定する看板を事業区域内の見やすい場に設置すること。 異常又は災害発生 異常発生時 の対応 周辺環境に影響を及ぼす異常(太陽光発設備又はその他施設の破損、騒音、振動、維草繁茂、雨水流出、土砂流出等)が発生た場合には、速やかに対処するとともに、状況及び対処について市及び地域住民等報告すること。 災害発生時 第の対応 落雷、洪水、台風、積雪、地震等が発生した場合には、速やかに現地を確認し、 陽光発電設備に異常が発生していた場合は太陽光発電設備に起因すると思われる常が発見された場合には、早急に対処す	来に対りる
に設置すること。	-n 🕶
異常又は災害発生 異常発生時 の対応 お	
時の対応 設備又はその他施設の破損、騒音、振動、雑草繁茂、雨水流出、土砂流出等)が発生た場合には、速やかに対処するとともに、状況及び対処について市及び地域住民等報告すること。	
雑草繁茂、雨水流出、土砂流出等)が発生た場合には、速やかに対処するとともに、状況及び対処について市及び地域住民等報告すること。 災害発生時 落雷、洪水、台風、積雪、地震等が発生の対応 した場合には、速やかに現地を確認し、活場発電設備に異常が発生していた場合には、陽光発電設備に起因すると思われる常が発見された場合には、早急に対処す	は災害発生
た場合には、速やかに対処するとともに、 状況及び対処について市及び地域住民等報告すること。 災害発生時 落雷、洪水、台風、積雪、地震等が発生 等の対応 した場合には、速やかに現地を確認し、 陽光発電設備に異常が発生していた場合には、陽光発電設備に起因すると思われる 常が発見された場合には、早急に対処す	心
状況及び対処について市及び地域住民等報告すること。 災害発生時 落雷、洪水、台風、積雪、地震等が発生の対応 した場合には、速やかに現地を確認し、活場発電設備に異常が発生していた場合には、陽光発電設備に起因すると思われる常が発見された場合には、早急に対処す	
報告すること。 災害発生時 落雷、洪水、台風、積雪、地震等が発生の対応 した場合には、速やかに現地を確認し、 陽光発電設備に異常が発生していた場合は太陽光発電設備に起因すると思われる常が発見された場合には、早急に対処す	
災害発生時 落雷、洪水、台風、積雪、地震等が発生 等の対応 した場合には、速やかに現地を確認し、 陽光発電設備に異常が発生していた場合には太陽光発電設備に起因すると思われる 常が発見された場合には、早急に対処す	
等の対応 した場合には、速やかに現地を確認し、 陽光発電設備に異常が発生していた場合 は太陽光発電設備に起因すると思われる 常が発見された場合には、早急に対処す	
陽光発電設備に異常が発生していた場合 は太陽光発電設備に起因すると思われる 常が発見された場合には、早急に対処す	5
は太陽光発電設備に起因すると思われる常が発見された場合には、早急に対処す	Ę
常が発見された場合には、早急に対処す	
とともに、速やかに市及び地域住民等に	
絡すること。	
緊急対応マ 異常又は災害が発生した場合に速やか	B
ニュアルの 対応ができるよう、あらかじめ緊急時の	=
作成 絡網及び事象別の対応を示した緊急対応	1
ニュアルを作成すること。	
苦情又は要望対応発電事業の開始後に、当該発電事業に関して苦情又は	は要望対応
望があった場合には、苦情者等に説明を行い、問題の解	ţ
のために必要な対策を講ずること。	
撤去又は廃棄 1 事業者は、太陽光発電施設の撤去又は廃棄について	は廃棄
設置事業の計画の段階から予定耐用年数等により検	
し、事業計画に位置付けた内容により行うこと。	
2 発電事業の終了後は、廃棄物の処理及び清掃に関す	

法律(昭和45年法律第137号)、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成12年法律第104号)及び「太陽光発電設備のリサイクル等の推進に向けたガイドライン(環境省)」に基づき、事業者の責任において適正に処理すること。